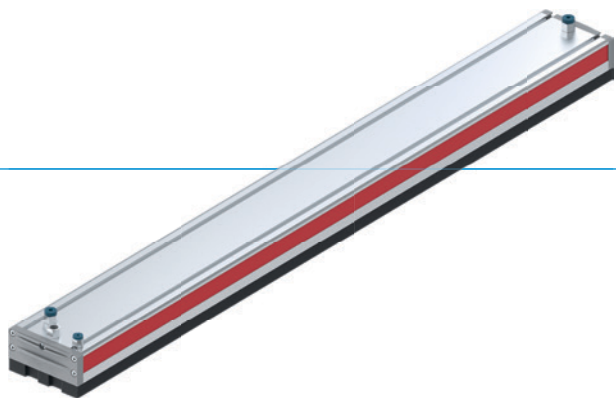


VÁKUOVÝ UCHOPOVACÍ SYSTÉM

SÉRIA ZGB

► VÝHODY VÝROBKU



► Všestranne použiteľné

Séria ZGB je vhodná pre širokú škálu rôznych obrobkov a povrchov a umožňuje flexibilné prispôsobenie rôznym aplikáciám.

► Spoľahlivé uchopenie

Integrovaná technológia ventilov zabezpečuje, že upínacia sila zostáva spoľahlivá aj pri rôznych veľkostiach obrobkov a čiastočne zakrytých upínacích plochách.

► Flexibilne konfigurovateľné

Vďaka rôznym prevedeniam a možnostiam konfigurácie je možné sériu ZGA individuálne prispôsobiť konkrétnym aplikáciám a požiadavkám.

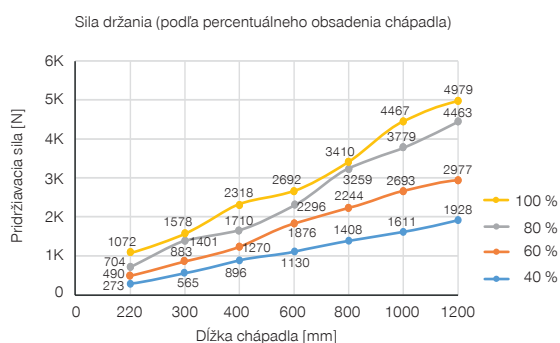
► Povolenia: LABS / REACH / RoHS

► PRODUKTOVÝ KLÚČ

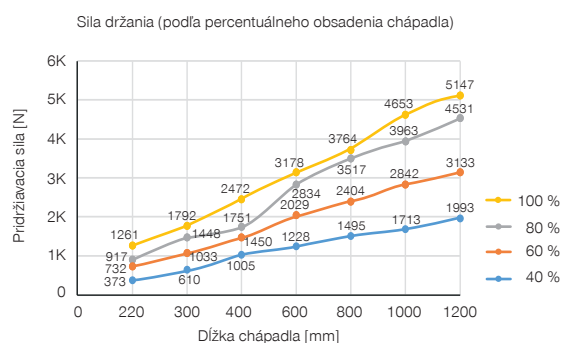
ZGB	130X1200	38	FS2	N
Séria	Rozmery	Úrovne a počet vákuových vložiek	Technológia ventilov a vzor otvorov	Vzduchový a vypúšťací regulačný ventil, snímač

► SCHÉMY

ZGB130 okrúhly

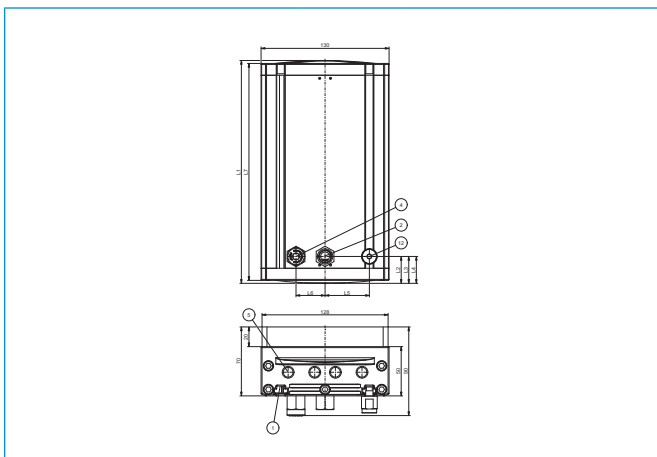


ZGB130 oválny



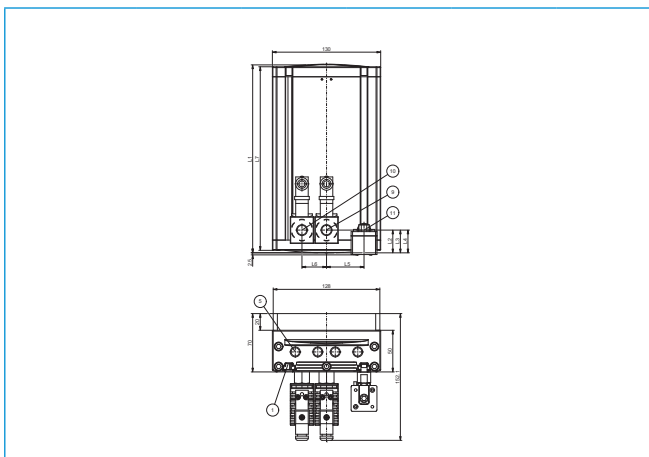
► TECHNICKÉ NÁKRESY

ZGB130



- ① Upevnenie
- ② Prípojka stlačeného vzduchu
- ④ Prípojka na vypustenie vzduchu
- ⑤ Odpadový vzduch/ventil odpadového vzduchu

ZGB130 s príslušenstvom



- ⑨ Vzduchový regulačný ventil
- ⑩ Vypúšťací regulačný ventil
- ⑪ Vákuový spínač
- ⑫ Pripojenie vákuového spínača

Model	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	L6 [mm]	L7 [mm]
ZGB130X220	226,3	27,3	27,3	27,3	45	29,5	220,3
ZGB130X300	306,3	27,3	27,3	27,3	45	29,5	300,3
ZGB130X400	406,3	27,3	27,3	27,3	45	29,5	400,3
ZGB130X600	606,6	27,3	27,3	67,3	45	29,5	600,6
ZGB130X800	806,6	27,3	27,3	67,3	45	29,5	800,6
ZGB130X1000	1006,6	27,3	27,3	67,3	45	29,5	1000,6
ZGB130X1200	1206,6	27,3	27,3	67,3	45	29,5	1200,6

► TECHNICKÉ ÚDAJE

Objednávacie č.	► Technické údaje							Hmotnosť [kg]
	Max. úroveň vákua [kPa]	Objemový prietok [l/min]	Spotreba vzduchu pri 6 baroch [l/min]	Vzor otvorov v tesniacej penovej podložke	Vzduchový regulačný ventil	Vypúšťací regulačný ventil	Typ ventilu chápajúce plochy	
ZGB130X220-24-FL2	-75	800	416	Okrúhly Ø12	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGB130X220-24-FL2-N	-75	800	416	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGB130X220-24-FL2-P	-75	800	416	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGB130X220-24-FL3	-75	800	416	Oválne	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGB130X220-24-FL3-N	-75	800	416	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGB130X220-24-FL3-P	-75	800	416	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGB130X220-24-FS2	-75	800	416	Okrúhly Ø12	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGB130X220-24-FS2-N	-75	800	416	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGB130X220-24-FS2-P	-75	800	416	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGB130X220-24-FS3	-75	800	416	Oválne	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGB130X220-24-FS3-N	-75	800	416	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGB130X220-24-FS3-P	-75	800	416	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,3
ZGB130X300-34-FL2	-75	1448	416	Okrúhly Ø12	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,7
ZGB130X300-34-FL2-N	-75	1448	416	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,7
ZGB130X300-34-FL2-P	-75	1448	416	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,7
ZGB130X300-34-FL3	-75	1448	416	Oválne	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,7
ZGB130X300-34-FL3-N	-75	1448	416	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,7
ZGB130X300-34-FL3-P	-75	1448	416	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,7
ZGB130X300-34-FS2	-75	1448	416	Okrúhly Ø12	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,7
ZGB130X300-34-FS2-N	-75	1448	416	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,7
ZGB130X300-34-FS2-P	-75	1448	416	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,7
ZGB130X300-34-FS3	-75	1448	416	Oválne	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	1,7
ZGB130X300-34-FS3-N	-75	1448	416	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,7

VÁKUOVÝ UCHOPOVACÍ SYSTÉM

SÉRIA ZGB

Objednávacie č.	► Technické údaje							Hmotnosť [kg]
	Max. úroveň vákua [kPa]	Objemový prietok [l/min]	Spotreba vzduchu pri 6 baroch [l/min]	Vzor otvorov v tesniacej penovej podložke	Vzduchový regulačný ventil	Vypúšťací regulačný ventil	Typ ventilu chápadla plochy	
ZGB130X300-34-FS3-P	-75	1448	416	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	1,7
ZGB130X400-34-FL2	-75	1448	416	Okrúhly Ø12	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	2,2
ZGB130X400-34-FL2-N	-75	1448	416	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	2,2
ZGB130X400-34-FL2-P	-75	1448	416	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	2,2
ZGB130X400-34-FL3	-75	1448	416	Oválne	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	2,2
ZGB130X400-34-FL3-N	-75	1448	416	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	2,2
ZGB130X400-34-FL3-P	-75	1448	416	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	2,2
ZGB130X400-34-FS2	-75	1448	416	Okrúhly Ø12	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	2,2
ZGB130X400-34-FS2-N	-75	1448	416	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	2,2
ZGB130X400-34-FS2-P	-75	1448	416	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	2,2
ZGB130X400-34-FS3	-75	1448	416	Oválne	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	2,2
ZGB130X400-34-FS3-N	-75	1448	416	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	2,2
ZGB130X400-34-FS3-P	-75	1448	416	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	2,2
ZGB130X600-38-FL2	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	3,4
ZGB130X600-38-FL2-N	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	3,4
ZGB130X600-38-FL2-P	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	3,4
ZGB130X600-38-FL3	-75	2896	832	Oválne	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	3,4
ZGB130X600-38-FL3-N	-75	2896	832	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	3,4
ZGB130X600-38-FL3-P	-75	2896	832	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	3,4
ZGB130X600-38-FS2	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	3,4
ZGB130X600-38-FS2-N	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	3,4
ZGB130X600-38-FS2-P	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	3,4
ZGB130X600-38-FS3	-75	2896	832	Oválne	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	3,4
ZGB130X600-38-FS3-N	-75	2896	832	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	3,4
ZGB130X600-38-FS3-P	-75	2896	832	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	3,4
ZGB130X800-38-FL2	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	4,3
ZGB130X800-38-FL2-N	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	4,3
ZGB130X800-38-FL2-P	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	4,3
ZGB130X800-38-FL3	-75	2896	832	Oválne	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	4,3
ZGB130X800-38-FL3-N	-75	2896	832	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	4,3
ZGB130X800-38-FL3-P	-75	2896	832	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	4,3
ZGB130X800-38-FS2	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	4,3
ZGB130X800-38-FS2-N	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	4,3
ZGB130X800-38-FS2-P	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	4,3
ZGB130X800-38-FS3	-75	2896	832	Oválne	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	4,3
ZGB130X800-38-FS3-N	-75	2896	832	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	4,3
ZGB130X800-38-FS3-P	-75	2896	832	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	4,3
ZGB130X1000-38-FL2	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	5,3
ZGB130X1000-38-FL2-N	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	5,3
ZGB130X1000-38-FL2-P	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	5,3
ZGB130X1000-38-FL3	-75	2896	832	Oválne	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	5,3
ZGB130X1000-38-FL3-N	-75	2896	832	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	5,3
ZGB130X1000-38-FL3-P	-75	2896	832	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	5,3
ZGB130X1000-38-FS2	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	5,3
ZGB130X1000-38-FS2-N	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	5,3
ZGB130X1000-38-FS2-P	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	5,3
ZGB130X1000-38-FS3	-75	2896	832	Oválne	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	5,3
ZGB130X1000-38-FS3-N	-75	2896	832	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	5,3
ZGB130X1000-38-FS3-P	-75	2896	832	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	5,3
ZGB130X1200-38-FL2	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	6,2
ZGB130X1200-38-FL2-N	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	6,2
ZGB130X1200-38-FL2-P	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	6,2
ZGB130X1200-38-FL3	-75	2896	832	Oválne	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	6,2
ZGB130X1200-38-FL3-N	-75	2896	832	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	6,2
ZGB130X1200-38-FL3-P	-75	2896	832	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	6,2
ZGB130X1200-38-FS2	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	6,2
ZGB130X1200-38-FS2-N	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	6,2
ZGB130X1200-38-FS2-P	-75	2896	832	Okrúhly Ø12	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	6,2
ZGB130X1200-38-FS3	-75	2896	832	Oválne	Nie	Nie	Odolnosť proti prúdeniu	6,2

Objednávacie č.	► Technické údaje							
	Max. úroveň vákua [kPa]	Objemový prietok [l/min]	Spotreba vzduchu pri 6 baroch [l/min]	Vzor otvorov v tesniacej penovej podložke	Vzduchový regulačný ventil	Vypúšťací regulačný ventil	Typ ventilu chápadiel plochy	Hmotnosť [kg]
ZGB130X1200-38-FS3-N	-75	2896	832	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	6,2
ZGB130X1200-38-FS3-P	-75	2896	832	Oválne	Áno	Áno	Odolnosť proti prúdeniu	6,2